## Index of Claims

oplication/Control	No.
--------------------	-----

10/029,162

ALINA N. BOUTAH

Applicant(s)/Patent under Reexamination KATSMAN ET AL.

Examiner

Art Unit

tejected	
Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
	Description of

	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

2143

		_					,		ш								_		_											_		
Cla	im	L				Date	e				Γ	Cla	im				С	ate	_			]	Cli	aim	_		_	Date	9	_		٦
Final	Original	4/12/08										Final	Original	4/12/08								]	Final	Original								
1	0	4		_	L	L	L		Н	Ц	-	_	51	4	Н		4	4	+	+	+	-	Ľ	101	+	+	+	L	L	Н	_	
2	2	=		_	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	ŀ		52	-	Н		7	7	$\forall$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	102	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	-
3	3	=		_	Н	$\vdash$	-	Т	Н	Н	ı	-	53		Н		$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	103	$^{+}$	+	t	$\vdash$	Т	$\vdash$	$^{+}$	-
_	4	١.	П	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т		П	ı	6	54	┰	П	$\overline{}$	$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	104	_	$^{-}$	$^{\dagger}$	$\overline{}$	т	$\neg$	_	7
4	5	=			Н	$\vdash$	-	Т		П	ı	7	55	┲	П		$\neg$	_	$\neg$	$\top$	-	1	-	105	_	$^{-}$	$^{+}$	1	т	$\neg$	_	╛
5	6	=			Т	$\vdash$	$\vdash$		Н	П	ı		56	П	П		$\neg$	_	$\neg$	$\top$	$\top$	1		106	$\top$	$\top$	т	Т	Т	П	$\top$	_
	7	١.			П		Т	Г	П	П	ı		57	П	П		$\neg$	╅	$\neg$	$\top$	$\top$	1		107	_	$\top$	T		г	$\neg$	_	_
	8	-			П	П	П	П		П	ı		58	П	П		П	Т	П	Т	Т	1		108	Т	Т	Т	П	П		П	_
	9	-			П	П	П			П	ı		59	П	П		П	Т	П	Т	Т	1		109	Т	Т	Т				7	_
	10					П							60				П	Т	Т	Т	Т	1		110	Т	Т	Т					╗
	11										[		61				Π	I	I	Ι	Ι	1		111	$\perp$ T		Γ				Ι	_
	12					L			$\Box$		[		62				$\Box$	$_{\rm I}$	J	$\perp$		1		112	$\perp$	$\perp$	Γ			$\Box$	$\perp$	
	13	-					_		Ш		L		63		Ш				Ţ	1	$\perp$	1	$\vdash$	113	1			1		П	4	
	14	-			Ľ	1	_	╚	$\Box$				64		Ш		_		J	1	$\perp$	1		114	1	$\perp$	$\perp$	1		П	1	_
_	15		$\Box$	_	ш	_	L	_	Ц	Ц			65	ш	Ц	$\Box$	_	_	1	4	1	1	$\vdash$	115	4	1	1	_	_	Ц	4	_
8	16	=			_	$\perp$	╙	_	ш	Щ	Į.		66	ш	Ц		_	_	4	_	$\perp$	1		116	_	_	┸	_	_	$\perp$	_	
9	17	=			_	$\vdash$	╙	_	ш	Щ	I.		67	ш	Ц		_	_	4	_	$\perp$	1	_	117	_	_	$\perp$	╙	_	$\perp$	_	
	18	ŀ		_	_	┡	╙	_	Ш	Ц	Į.		68	ш	Н		_	4	4	4	+	1	_	118	4	+	+	-	_	$\perp$	4	_
	19	<u> -</u>				_	┡		Ш	Щ	Į.		69	ш	Н		_	4	4	4	+	1	_	119	4	+	_		_	$\perp$	4	_
10	20	=			_	_	╙	_	ш	Ц	Į.		70	ш	Н		_	_	4	_	_	4	_	120	_	+	$\perp$	-	_	$\rightarrow$	_	_
	21	ŀ			_	$\vdash$	⊢	_	Н	Щ	H		71	ш	Н		_	_	4	+	+	4	_	121	+	+	$\perp$	_	_	$\perp$	+	
	22	-					╙		Ш	Щ	ŀ		72		Н		_	_	4	+	$\perp$	4		122	4	$\perp$	$\perp$	-	_	$\perp$	4	
	23	ŀ			$\vdash$	-	⊢		ш	Ц	H		73	ш	Н		_	_	4	-	+	4		123	_	+	$\perp$	-	_	$\rightarrow$	_	
	24	ŀ			Н	⊢	⊢	_	Н	Н	H	_	74	Н	Н		-	-	-	+	+	4	_	124	+	+	+	-	⊢	$\vdash$	+	_
	25	·			Н	$\vdash$	⊢		Н	Н	ŀ		75 76	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	_	125 126	+	+	+	-	-	$\rightarrow$	+	
	26 27	·			Н	⊢	⊢	H	Н	Н	ŀ	-	77	Н	Н		$\dashv$	+	-	+	+	-	⊢	126	+	+	+	⊢	⊢	+	+	
11	28	-			Н	⊢	⊢	H	Н	Н	ŀ	_	78	Н	Н		$\dashv$	+	+	+	+	4	⊢	128	+	+	+	-	⊢	$\rightarrow$	+	
12	29	=	Н	_	Н	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	H	_	79	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	128	+	+	+	$\vdash$	⊢	+	+	_
13	30	=			Н	+	⊢	Н	Н	Н	ŀ		80	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	130	+	+	+	-	$\vdash$	+	+	
13	31	1			Н	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ŀ		81	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	131	+	+	+	+	⊢	Н	+	_
14	32	Ē		_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	ŀ		82	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	132	+	+	+	-	-	$\vdash$	+	_
15	33	=	Н	_	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	ŀ		83	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	+	┨	-	133	+	+	+	-	⊢	+	+	-
	34	۱÷	Н	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	ŀ		84	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	1	$\vdash$	134	+	+	+	+	-	$\vdash$	+	-
_	35	+-	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	✝	т	$\vdash$	Н	ŀ	_	85	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	$^{+}$	+	1	$\vdash$	135	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-
_	36	÷		_	Н	$\vdash$	-	-	Н	Н	ı		86	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	+	$^{+}$	+	1	-	136	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
_	37	-	П	_	Т	$\vdash$	t	Т	П	Н	- t		87	г	П		7	7	7	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	137	+	$^{+}$	T	Т	-	$\vdash$	_	_
	38	-		_	г	Т	т	Т	П	Н	ı		88	г	П		7	╅	7	$^{\dagger}$	$\top$	1	$\vdash$	138	_	$\top$	T	Т	г	П	7	-
_	39	1-		_		$\vdash$	Г	г	П	П	ı	_	89		П			7	$\neg$	$\top$	┱	1	$\overline{}$	139	7	$\top$	т	$\vdash$	$\overline{}$	П	$^{+}$	_
	40	-			Г		ı		П		ı		90		П		_	7	7	T	T	1		140	1	$\top$	Т		Г	$\vdash$	7	_
_	41	1-		_	Г	$I^-$	г	Г	П	П	ı	_	91		П		_	7	7	1	$\top$	1	$\overline{}$	141	7	$\top$	1	Т		П	7	_
_	42	-				Γ	忊	Г	1	П	ı		92		П		_	7	$\neg$	7		1		142	7	1	T	Т		П	7	_
16	43	=							П	П	ı		93		П			_	1	1		1		143						П		Τ
17	44	=								П	ı		94		П			7		1	$\top$	Ī		144	$\neg$	1					T	_
	45	-			Г		П		П	П	ı		95		П		$\neg$	T	$\neg$	Т	Т	7		145	T	$\neg$	Т	Т		П	T	
	46	-									- 1		96					J	J	_	I	]		146	⇉	I	I	L			$\Box$	Ξ
	47	-									- [		97						T	Т	Τ	1		147	T	Τ					Т	
	48	-									- [		98						$\perp$	Ι	$\perp$	]		148	Ι		Г					
	49	-							$\Box$		- [		99				$\Box$	J	J	I	I	]		149	$\perp$	$\perp$	L				I	
	50	-			Ι_	Γ	Г	Γ	П	П	- [		100	Г	П		T	T	T	Т	T	1		150	Т	T		Г	Ι_	П	Т	П